

Муниципальное казённое предприятие "Комфорт" Тяжинского муниципального округа (МКП "Комфорт")
Тяжинский водозабор

Испытательная лаборатория по исследованию воды

652240, Кемеровская область - Кузбасс

Тяжинский муниципальный округ,

п.г.т. Тяжинский, ул. Сибирская д.11а

Фактический адрес:

652240, Кемеровская область - Кузбасс

п.г.т. Тяжинский, ул. Садовая д.6

Почтовый адрес водозабора:

652240, Кемеровская область - Кузбасс

Тяжинский муниципальный округ,

п.г.т. Тяжинский, ул. Черняева д.2а

Телефон, адрес электронной почты :

8(384 - 49) 26-0-20, komfort.mir@mail.ru

Зарегистрировано ФБУ "Кузбасский ЦСМ"

Заключение № 282/22 от 29.04.2022 г. до 30.04.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ :

Начальник ИЛ



Цалко Г.Н.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

22.01.2024

(дата утверждения)

МП

ПРОТОКОЛ

лабораторных исследований, измерений

№ 8 от 22.01.2024 г.

| | |
|-----|--|
| 1. | Наименование организации (заявитель) : МКП "Комфорт" |
| 2. | Юридический адрес : 652240, Кемеровская область - Кузбасс, п.г.т. Тяжинский, ул. Сибирская д.11а Фактический адрес : 652240, Кемеровская область - Кузбасс, п.г.т. Тяжинский, ул. Садовая д.6 |
| 3. | Наименование и фактический адрес организации, где производился отбор проб образцов (проб) : п.г.т. Тяжинский, водозабор скважина № 3 . |
| 4. | Цель исследования, измерений : производственный контроль |
| 5. | Наименование пробы (образца), количество (объём), дата изготовления * : вода централизованных систем питьевого водоснабжения (из скважины), проба - 2,0 литра, 16.01.2024г. |
| 5,1 | Страна - изготовитель* : Россия |
| 5,2 | Изготовитель (фирма, предприятие, организация)* : МКП "Комфорт" |
| 5,3 | Тара, упаковка * : лабораторная посуда - пластик, стекло |
| 5,4 | Объём партии * : - 2,0 литра |
| 5,5 | Срок годности пробы (образца) * : - |
| 6. | Время и дата отбора, измерений пробы (образца) : - 07 час 50 мин 16.01.2024 г. |
| 6,1 | Время и дата доставки пробы (образца) в ИЛ * : - 08 час 00 мин. 16.01.2024 г. |
| 7. | Пробу (образец) отобрал (должность, ФИО) : Оператор насосной станции Агапов А.М. |
| 8. | Проба отобрана в присутствии (должность, ФИО) : |
| 9. | Условия транспортировки пробы (образца) * : автотранспорт |
| 10. | Дополнительные сведения * : |
| 11. | НД регламентирующий отбор проб* : ГОСТ 59024 - 2020 "Вода. Общие требования к отбору проб". |
| 12. | НД на продукцию * :- |
| 13. | НД регламентирующие программу лабораторных исследований, измерений * : СанПиН 2.1. 3684 - 21 " Санитарно - эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий." СанПиН 1.2. 3685 - 21 " Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (запах 20°С, запах 60°С, привкус, цветность, мутность, рН, окисляемость, сухой остаток, щёлочность, кальций, магний, жёсткость, железо, сульфаты, азотная группа, фториды, хром, марганец, хлориды, молибден, цианиды, медь, алюминий, кремний, мышьяк, полифосфаты, цинк). |
| 14. | Дополнения, изменения или исключения из метода * : |
| 15. | Код образца (пробы) * : 3-8 |

Протокол № 8

распечатан в 2 экз

Страница 1 из 2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с разрешения ИЛ

ИЛ не несёт ответственность за информацию предоставленную заказчиком.

Санитарно - гигиенических исследований

Образец поступил:

Начало исследований:

Окончание исследований:

16.01.2024

08 час 00 мин.

16.01.2024

09 час 45 мин.

17.01.2024

15 час. 30мин.

проба № 8

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Величина допустимого уровня не > | | НД на методы исследования. |
|-------|---|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------|----------------------------|
| 1 | Запах 20 ⁰ | балл | 0 | не более | 2 | балл |
| 2 | Запах 60 ⁰ | балл | 0 | не более | 2 | балл |
| 3 | Привкус | балл | 0 | не более | 2 | балл |
| 4 | Мутность (по формазину длина волны 540нм.) | ЕМФ | 0,95 ± 0,19 | не более | 2,6 | ЕМФ |
| 5 | Цветность | градусы цветности (Сг- Со) | 4,7 ± 1,4 | не более | 20 | градусы цветности (Сг- Со) |
| 6 | Водородный показатель (р Н) | ед.рН | 7,7 ± 0,2 | не более | 6,0-9,0 | ед.рН |
| 7 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | менее 0,25 | не более | 5,0 | мг/дм ³ |
| 8 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 249,5 ± 29,9 | не более | 1000,0 | мг/дм ³ |
| 9 | Щёлочность | ммоль/дм ³ | 3,9 ± 0,5 | | | ммоль/дм ³ |
| 10 | Жёсткость общая | ⁰ Ж | 2,5 ± 0,4 | не более | 7,0(10,0) | ⁰ Ж |
| 11 | Кальций | мг/дм ³ | 37,6 ± 3,8 | | | мг/дм ³ |
| 12 | Магний | мг/дм ³ | 8,5 ± 0,9 | не более | 50,0 | мг/дм ³ |
| 13 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,28 ± 0,07 | не более | 0,3(1,0) | мг/дм ³ |
| 14 | Хлориды | мг/дм ³ | 3,4 ± 1,0 | не более | 350,0 | мг/дм ³ |
| 15 | Сульфаты (по SO ₄) | мг/дм ³ | 7,3 ± 1,5 | не более | 500,0 | мг/дм ³ |
| 16 | Аммиак (по азоту) | мг/дм ³ | 0,23 ± 0,05 | не более | 1,5 | мг/дм ³ |
| 17 | Нитриты (по NO ₂) | мг/дм ³ | менее 0,003 | не более | 3,0 | мг/дм ³ |
| 18 | Нитрат - ион (по NO ₃) | мг/дм ³ | менее 0,1 | не более | 45,0 | мг/дм ³ |
| 19 | Мышьяк (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,005 | не более | 0,01 | мг/дм ³ |
| 20 | Фториды | мг/дм ³ | менее 0,05 | не более | 1,5 | мг/дм ³ |
| 21 | Хром (IV) | мг/дм ³ | менее 0,025 | не более | 0,05 | мг/дм ³ |
| 22 | Марганец | мг/дм ³ | 0,017 ± 0,004 | не более | 0,1 | мг/дм ³ |
| 23 | Алюминий | мг/дм ³ | менее 0,04 | не более | 0,2 | мг/дм ³ |
| 24 | Кремний | мг/дм ³ | 6,90 ± 1,38 | не более | 20,0 | мг/дм ³ |
| 25 | Цианиды | мг/дм ³ | менее 0,01 | не более | 0,070 | мг/дм ³ |
| 26 | Молибден | мг/дм ³ | менее 0,0025 | не более | 0,07 | мг/дм ³ |
| 27 | Цинк | мг/дм ³ | 0,018 ± 0,006 | не более | 5,0 | мг/дм ³ |
| 28 | Медь | мг/дм ³ | менее 0,01 | не более | 1,0 | мг/дм ³ |
| 29 | Полифосфаты | мг/дм ³ | менее 0,01 | не более | 3,5 | мг/дм ³ |

* при наличии

** Исследования проводились на поверенных средствах измерения, аттестованном оборудовании.

Испытательная лаборатория не осуществляет и не несёт ответственность за стадию отбора проб (образцов).

Полученные результаты относятся только к предоставленному заказчиком образцу.

Лицо , ответственное за оформление данного протокола , Ф.И.О. :

Волошаненко О.В.

Начальник ИЛ :

Цалко Г.Н.

Протокол №

8

распечатан в 2 экз

Страница 2 из 2

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с разрешения И Л

И.Л. Не несёт ответственность за информацию предоставленную заказчиком.